

(19)



(11)

EP 2 364 584 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(51) Int Cl.:
A01D 34/30 ^(2006.01) **F16D 3/10** ^(2006.01)
F16D 3/12 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(21) Anmeldenummer: **11150021.1**

(22) Anmeldetag: **03.01.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
33428 Harsewinkel (DE)

(72) Erfinder: **Bürmann, Dominik**
33415, Verl (DE)

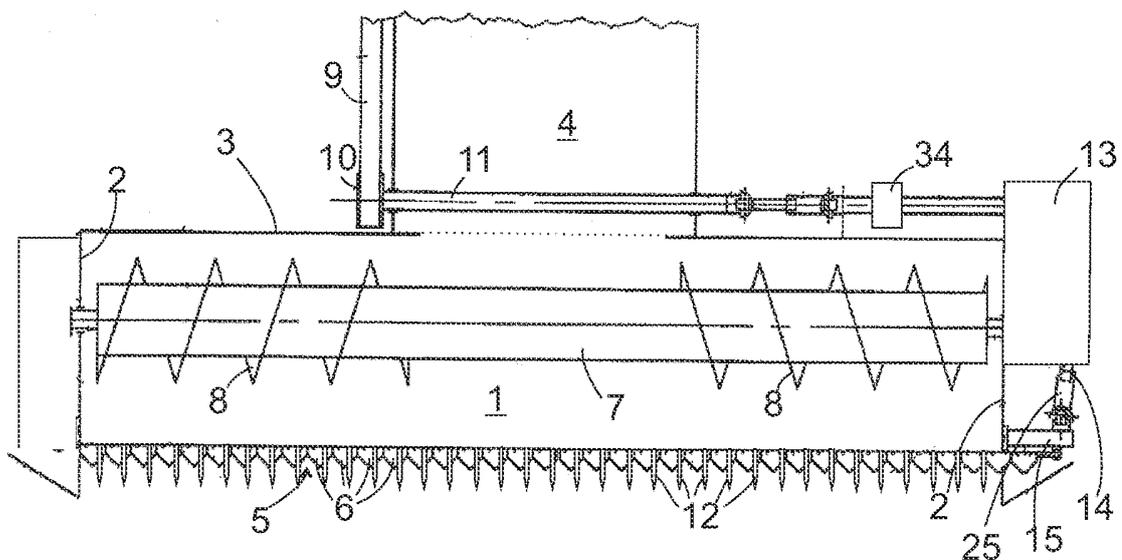
(30) Priorität: **11.03.2010 DE 102010011123**

(54) **Schneidwerk für eine Erntemaschine**

(57) Ein Schneidwerk für eine Erntemaschine umfasst einen Trägerrahmen (1, 2, 3), wenigstens ein in dem Trägerrahmen (1, 2, 3) verschiebbares Messer (5; 5r), einen drehantreibbaren, in sich verdrehbaren Antriebsstrang (9, 10, 11, 13, 14) für das Messer (5; 5r) und

einen Exzenter (15) zum Umsetzen einer Drehung des Antriebsstrangs (9, 10, 11, 13, 14) in eine oszillierende Bewegung des Messers (5; 5r). Der Antriebsstrang (9, 10, 11, 13, 14) weist eine nichtlineare Rückstellkennlinie auf.

Fig. 1



EP 2 364 584 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 0021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 91 10 394 U1 (STÄDTLER, WALTER) 10. Oktober 1991 (1991-10-10) * Seiten 4-5 * * Abbildung 2 * -----	1	INV. A01D34/30 F16D3/10 F16D3/12
A	GB 2 327 254 A (SCINTILLA AG [CH]) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 22 * * Abbildungen 1-2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A01D F16D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 14. Februar 2013	Prüfer Bonnin, David
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 15 0021

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9110394	U1	10-10-1991	KEINE

GB 2327254	A	20-01-1999	CN 1205405 A 20-01-1999
			DE 19730198 A1 21-01-1999
			GB 2327254 A 20-01-1999
			IT MI981522 A1 03-01-2000
			JP 4154035 B2 24-09-2008
			JP 11072122 A 16-03-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82